RITA ANIMAL
MAJ 22/02/2022

Thématique		Structures	Actions			Transférable	fin prévue	Responsables et contacts			
SANITAIRE	Toutes filières	GDS (+ appui CIRAD)	Epidémiologie animale	Surveillance épidémiologique de la mortalité et de la morbidité des animaux de rente	Surveillance de la mortalité : - surveillance collective de la mortalité bovine; - Surveillance syndromique (causes globales de mortalité); - Suivi individuel (utilisation des données collectées en routine)	Production des rapports PGMSB et RITA (intermédiaires et finaux) Réunions de communication de réultats de la surveillance Conseil vétérinaire et mise à disposition des fiches sanitaires et techniques aux éleveurs, techniciens; Amélioration de la maîtrise sanitaire liée à la mortalité et à la morbidité Bulletin épidémiologique Articles de communication	Action continue	Co-Responsables de l'EEpi (Equipe Epidémiologie) GDSR Sylvie AHOUSSOU Vétérinaire-conseil & Epidémiologiste 06 92 61 24 72 Sylvain MANGUÉ Vétérinaire-conseil & Epidémiologiste 06 92 82 65 83 eepi.gdsr@gds974.re			
					Surveillance de la morbidité : - Surveillance collective de la morbidité; - Surveillance syndromique de la morbidité; - Suivi individuel de la morbidité.						
					Système d'information d'épidémiosurveillance animale de La Réunion (SIEre®) : - Gestion de la notification des évènements sanitaires qui surviennent en élevage ; - Gestion de données sanitaires issues des élevages ; - Analyses et présentation de données sanitaires personnalisées et synthétisées des élevages.	Accesibilité au SIEre® en ligne Mise à disposition des outils aux vétérinaires pour l'enregistrement de la : - Notification d'avortements (surveillance des agents abortifs) et des évènements sanitaires (surveillance de la mobidité); - Transmission des comptes rendus d'autopsie (surveillance de la mortalité) et de diagnostic biologique. Accès réservé aux enregistrements des techiciens : - visites sanitaires mortalités et morbidités - visite sanitaire apicole - audit qualité de l'eau; - audit lutte intégrée. Accessibilité au bilan de synthèse de données sanitaires analysées pour les vétérinaires, les techniciens du GDS, les éleveurs et les autres intervenants en élevage					
				Surveillance des agents pathogènes responsables des avortements chez les ruminants	Description globale des élevages suivis; Description des évènements abortifs; Détermination des principaux agents pathogènes abortifs présents dans les élevages subissant des avortements.	Production des rapports PGMSB et RITA (intermédiaires et finaux) Réunions de communication de réultats de la surveillance Conseil vétérinaire et mise à disposition des fiches sanitaires et techniques aux éleveurs, techniciens; Amélioration de la maîtrise sanitaire liée à la mortalité et à la morbidité Bulletin épidémiologique Articles de communication					
				Etudes d'observations épidémiologiques selon la situation sanitaire	Contribuer à l'amélioration de la qualité sanitaire des filières de la production animale réunionaises; Réalisation de la surveillance programmée par des enquêtes transversale et longitudinale						
				Actions de transfert des résultats de l'épidémiosurveillance et des études d'observations épidémiologiques	Elaboration des fiches sanitaires et des supports de communication et de formation à destination des éleveurs et techniciens Retour d'informations et des bonnes pratiques sanitaires aux acteurs de terrrain et aux éleveurs						
				Accompagnements technico-sanitaire et financier des élevages	Gestion des dispositifs d'appui au diganostic clinique et de laboratoire lors des évènements sanitaires (suivi avortement, suivi morbidité et mortalité, etc) survenus en l'élevage	Résultats de diagnostic de laboratoire; resultats d'autopsie vétérinaire Fiche du coût financier de l'appui diagnostic apporté aux élevages					
	Bovins		Qualité sanitaire des cheptels	Mortalité des veaux et infertilité des vaches	Retour d'informations et des bonnes pratiques sanitaires aux acteurs de terrrain et aux éleveurs	Résultats et pratiques à améliorer	terminé				
				Hémoparasitoses	Suivi des HP	Evalutation de l'impact économique des HP	2022	Yannick GRIMAUD	ingénieur d'expérimentation	yannick.grimaud@gds974.re	06 92 86 76 28
				Bavites	Circulation du virus et dynamique des Culicoïdes	Carte des zones et périodes d'abondance des Culicoides voire à risque bavites,	terminé				
						Outils en ligne de modélisation de l'abondance des culicoïdes	2022-2023				
						livret des connaissance acquises sur la maladie et les vecteurs	1er semestre 2022				
				Lutte intégrée	Augmenter l'effiience de la LI, Réduire les freins à la bonne mise en œuvre de la lutte intégrée contre les stomoxes	réorganisation technique, valorisation des audits pour l'auto-amélioration et échanges avec partenaires,	terminé				
						intégration des outils d'information (mon-elevage.re, bilan sanitaire)	2022?				
						accompagnement / formation pour réduire les freins	Accompagnement en continu et réalisé chaque année				
					Développer la LI contre les tiques	Cicler la lutte chimique pour réduire l'infestation au niveau des parcelles	transférable				
	Toutes filières		Qualité de l'eau	Améliorer la qualité d'eau de boisson	Proposer des solutions efficaces, rapides et économiquement viables pour améliorer la qualité de l'eau distribuée dans les élevages.	Qualité de l'eau (utilisation des différents types de filtration, traitements…) Apire,nettoyage et désinfection des lignes des pipettes.	Pas finie mais transférable (film nettoyage lignes des pipettes)	Marion BOREY	vétérinaire ingénieur R&D	marion.borey@gds974.re	06 92 69 77 26
	Volailles		Lutte contre les salmonelles	Améliorer la biosécurité	Point de recontamination, protocoles de N&D	Bonnes pratiques de biosécurité. Nettoyage et désinfection des bâtiments	transférable (2 films)				
				Améliorer l'ambiance des bâtiments	Réduire les infestations de ténébrions, améliorer la qualité des litières	Traitement contre les ténébrions, types de litières à utiliser. Documents réalisés avec l'ITAVI	transférable (film)				
	Abeilles		Epidémiosurveillance	Diversité des agents pathogènes de l'abeille dans le SOOI	Banque de données, résultats, informations	Risques et moyens de prévention	Actions continues	Rachel ABBAS	Co-Responsable du pôle Apicole - Vétérinaire	rachel.abbas@gds974.re	06 92 95 76 27
				Ruchers sentinelles		résultats des surveillances et mesures de prévention		Rachel ABBAS	Co-Responsable du pôle Apicole - Vétérinaire	rachel.abbas@gds974.re	06 92 95 76 27
			Varroa	Efficacité des antiparasitaires	Tests des différents traitement contre Varroa	Calendrier des traitements, types de traitements et dosages		Damien DECANTE	Co-Responsable du pôle Apicole - Ingenieur sélection	damien.decante@gds974.re	06 93 03 66 07
				Plan de sélection	Ameliorer la résistance / tolérance de lignées d'abeilles locales au varroa avec participation d'un collectif d'apiculteurs réunionnais	A moyen terme (2-3 ans), reines des lignées génétiques issues du plan de selection		Damien DECANTE	Co-Responsable du pôle Apicole - Ingenieur sélection	damien.decante@gds974.re	06 93 03 66 07
		CIRAD		Dynamique des AP et interactions abeilles/varroa	Connaître plus finement les impacts de varroa sur la diversité des virus et les impacts sanitaires	Résultats mensuels disponibles sur nos ruchers sentinelles		Rachel ABBAS & Damien DECANTE	Co-Responsables du pôle Apicole	rachel.abbas@gds974.re damien.decante@gds974.re	06 92 95 76 27 06 93 03 66 07
		GDS	Interactions abeilles/plantes	Mise en place du calendrier de floraison	Collecter un maximum de données par des outils participatifs pour connaître les rythmes de miellées en fonction des différents secteurs géographiques de l'île	Réalisation d'un outil interactif sur la base Rshiny pour intégration sur une plateforme numérique ou sur le site web du GDS	2021-2022				
						Outil de diagnostic des coûts de production des fourrages	transférable, nécessite une formation				

FOURRAGES ET ALIMENTATION	Ruminants	ARP (+ appui CIRAD)	Améliorer la production des fourrages	Coûts de production des fourrages	Connaître les coûts de productions des productions fourragères	Guide des coûts de productions des fourrages	téléchargeable sur www.arp.re	Emmanuel LEGENDRE	Chef de projet	emmanuel.legendre@arp.re	06 92 56 92 19
						3 Fiches techniques sur les coûts de prodiction des fourrages	téléchargeable sur www.arp.re				
						Vidéo sur le coût de production des prairies	chaîne youtube Association Réunionnaise de Pastoralisme				
				Autonomie fourragère	Améliorer l'autonomie fourragère des élevages	Outil de diagnostic du bilan fourrager	transférable, nécessite une formation	Aldo PAYET	Conseiller productions fourragères	aldo.payet@arp.re	06 92 64 47 91
						Support de formation sur le bilan fourrager	transférable à la demande				
						2 Livrets 4p sur la production fourragère et les besoins en fourrages de la Réunion	téléchargeable sur www.arp.re				
						Planning fourrager	exemplaire disponible à la demande				
						Fiche technique sur le planning fourrager	téléchargeable sur www.arp.re				
						Carnet de suivi des prairies	exemplaire disponible à la demande				
						Vidéo "évaluer le rendement de ses prairies"	chaîne youtube Association Réunionnaise de Pastoralisme				
				Qualité des fourrages	Laboratoire d'analyse des fourrages	Laboratoire d'analyse des fourrages	Visite sur demande	Yoann PELLIER	Technicien d'expérimentation, référent laboratoire des fourrages	yoann.pellier@arp.re	06 92 70 50 93
						Deux fiches techniques sur le laboratoire et les techniques de prélèvement du fourrage	téléchargeable sur www.arp.re				
						Une fiche technique et un livret 4p de synthèse sur la qualité des fourrages traités par le laboratoire	téléchargeable sur www.arp.re				
						FT sur le bilan des analyses réalisées en 2020	téléchargeable sur www.arp.re				
						Livret sur les profils en minéraux et en oligo-éléments des prairies réunionnaises	téléchargeable sur www.arp.re				
						3 vidéos sur le laboratoire et les techniques de prélèvement des fourrages	chaîne youtube Association Réunionnaise de Pastoralisme				
				Améliorer la diversité des prairies	Accompagner à la création et au renouvellement des prairies	Collection fourragère de la Sicalait	Visite sur demande	Emmanuel LEGENDRE	Chef de projet	emmanuel.legendre@arp.re	06 92 56 92 19
						Guide du sursemis	exemplaire disponible à la demande				
						Fiche technique sur le sursemis	téléchargeable sur www.arp.re				
						3 Fiches techniques sur : le Kikuyu, le Chloris, le Dactyle	téléchargeable sur www.arp.re				
						3 Fiches Techniques sur l'implantation d'une prairie : quelles espèces choisir, quelles quantités de semences, les étapes d'un chantier de semis d'une prairie	téléchargeable sur www.arp.re				
						Une vidéo sur le sursemis des prairies	chaîne youtube Association Réunionnaise de Pastoralisme				
				Pâturage	Connaître la dynamique de la pousse de l'herbe par zone et saison pour adapter son pâturage grâce à l'Observatoire de la pousse de l'herbe	Référentiels de la pousse de l'herbe et conseils associés sur la gestion des pâturages	en cours, pour juin 2022	Aurélie BOYER	Chargée d'études RITA	aurelie.boyer@arp.re	06 92 67 47 91
						Bulletin mensuel de la pousse de l'herbe	Inscription à la newsletter à la demande				
						Fiche technique sur le pâturage tournant	téléchargeable sur www.arp.re				
						Support de formation sur les bases du pâturage tournant	transférable à la demande				
						Livret "faire pâturer à Mafate"	transférable à la demande				
						Une vidéo sur l'observatoire de la pousse de l'herbe	chaîne youtube Association Réunionnaise de Pastoralisme				
						Trois vidéos : le pâturage au fils, l'herbomètre, gérer ses prairies avec la hauteur d'herbe	chaîne youtube Association Réunionnaise de Pastoralisme				
				Raisonner la fertilisation des prairies	Fertilisation azoté et Bilan azoté	Outil de diagnostic et de conseil en fertilisation azoté	transférable, nécessite une formation				
						Livret sur la méthode du bilan azoté, une fiche technique sur les besoins en azote des prairies	téléchargeable sur www.arp.re				
						Support de formation sur le bilan azoté et la fertilisation azotée	transférable à la demande				
						Fiches Techniques sur comment calculer la quantité d'engrais à épandre	téléchargeable sur www.arp.re				
						Fiche Technique sur les valeur fertilisante des effluents d'élevages	téléchargeable sur www.arp.re				
					Fertilisation P et K, et Indices de nutrition	1 Fiche technique les indices de nutrition P et K	téléchargeable sur www.arp.re				
						Support de formation sur les indices de nutrition	transférable à la demande				
	Volailles		TransAgriDom	Accompagner la mise en place de parcours dans les élevages de vollailles en plein air		Livret « Les clés de l'aménagement d'un parcours de volailles dans les DOM ».	exemplaire disponible à la demande	Aurélie BOYER	Chargée d'études RITA	aurelie.boyer@arp.re	06 92 67 47 91
ENVIRONNEMENT	Toutes filières	FRCA	Traitement des effluents d'élevage	valorisation des effluents par traitement, suivi de projets et mise en place d'essais	Mise en relation de l'ensemble des acteurs ayant des projets de gestion des effluents, mise en place d'essais, accompagnement des agriculteurs sur leur projet	résultats d'essais, d'analyses, référentiel local, vidéos	2022	Chloé ALISON	Chargée de mission environnement	c.alison-frca@orange.fr	0692 82 83 59
	Volailles	AVI POLE	Traitement des effluents d'élevage - compostage	Développer des procédés de traitement des effluents pour les éleveurs	Mise en place et suivi d'essais de compostage à la ferme	Fiches techniques	2022	Mathieu CRESCENCE Jacky BERBY	Chargé de mission Responsable	mathieu.crescence@avipole.re jacky.berby@avipole.re	06 92 87 31 72
			projet litières	Améliorer la qualité de la litière pour la filière volailles et étudier différents gisements de biomasses	esssais de litières avec d'autres ressources de biomasses	Restitution des essais	2022	Mathieu CRESCENCE Vincent GALLARD	Chargé de mission Responsable	mathieu.crescence@avipole.re vincent.gallard@avipole.re	06 92 85 76 25